

## Erklärung über den Nichtgebrauch von

# Azofarbstoffen, die durch reduktive Spaltung einer oder mehrerer Azogruppen bestimmte karzinogene primäre aromatische Amine freisetzen können

In der Produktion **aller** durch Siegwirk gelieferten Produkte werden keine Azofarbstoffe<sup>1</sup>, die durch reduktive Spaltung einer oder mehrerer Azogruppen karzinogene aromatische Amine freisetzen können, welche in der REACH Regulation (EC) Nr. 1907/2006, Titel VIII/Annex (früher durch Directive 76/769/EEC) und deren Ergänzungen XVII reguliert sind, oder Rohstoffe mit solchen Azofarbstoffen als konstitutionelle Bestandteile verwendet.

Liste der aromatischen Amine:

|  |                |
|--|----------------|
| 4-Aminodiphenyl  | (CAS 92-67-1)  |
| Benzidin   | (CAS 92-87-5)  |
| 4-Chlor-o-toluidin   | (CAS 95-69-2)  |
| 2-Naphthylamin   | (CAS 91-59-8)  |
| o-Aminoazotoluol   | (CAS 97-56-3)  |
| 2-Amino-4-nitrotoluol  | (CAS 99-55-8)  |
| p-Chloranilin  | (CAS 106-47-8) |
| 2,4-Diaminoanisol (4-Methoxy-m-phenylendiamin)                         | (CAS 615-05-4) |
| 4,4'-Diaminodiphenylmethan   | (CAS 101-77-9) |
| 3,3'-Dichlorbenzidin   | (CAS 91-94-1)  |
| 3,3'-Dimethoxybenzidin   | (CAS 119-90-4) |
| 3,3'-Dimethylbenzidin  | (CAS 119-93-7) |
| 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane(4,4'-methylenedi-o-toluidin) | (CAS 838-88-0) |
| p-Cresidin   | (CAS 120-71-8) |
| 4,4'-Methylen bis(2-chloranilin)                                       | (CAS 101-14-4) |
| 4,4'-Oxydianilin   | (CAS 101-80-4) |
| 4,4'-Thiodianilin  | (CAS 139-65-1) |

---

<sup>1</sup> Vgl.: EuPIA Ausschlusspolitik für Druckfarben und zugehörige Produkte, Anhang 1 Gruppe D (aktuelle Version).



|  |                |
|--|----------------|
| o-Toluidin                                     | (CAS 95-53-4)  |
| 2,4-Toluylendiamin (4-Methyl-m-phenylendiamin) | (CAS 95-80-7)  |
| 2-Methoxyanilin (= o-Anisidin)                 | (CAS 90-04-0)  |
| 2,4,5-Trimethylanilin                          | (CAS 137-17-7) |
| p-Aminoazobenzol                               | (CAS 60-09-3)  |

Spurengehalte dieser Stoffe in den Produkten aufgrund von Rohstoffen, als Folge des Prozesses oder als zufällige Verunreinigungen können jedoch nicht ausgeschlossen werden<sup>2</sup>.

Die Informationen in diesem Dokument geben die Richtlinien und Verpflichtungen von Siegwirk wider. Diese Erklärung ist ohne Unterschrift gültig.

---

<sup>2</sup> In vorbeugender Weise verfolgen und/oder beschaffen wir jedoch Lieferantendaten über Spurengehalte karzinogener primärer aromatischer Amine für alle Rohstoffe, die solche Spuren enthalten könnten, insbesondere auch bei Azopigmenten. Wir können Ihnen versichern, dass potentielle Spurengehalte in unseren Produkten, wenn überhaupt, in aller Regel weit unter 0,05% sind.

**INK, HEART & SOUL**

